Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/800,866

HAYASHI ET AL. Art Unit

Examiner

SAMUEL A. ACQUAH

1711

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		ш_	1				_		_				
CI	aim	Date											
<del>                                     </del>		+	Т	Т	$\top$	Ť	1.6		Т	$\top$			
Final	Original	2/20/06								;			
	1	✓	Г	T	T	十	十	╅	$\top$	1			
	2	ーン		T	1	$\top$	1	┪	╁				
	3	1-		Т	Т	T	Ť	1	T				
	4	/		Γ	Т				Т				
	5	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$		L									
L	6	Ш		L	$\perp$	$\perp$	ᆚ	$\perp$					
L	1 2 3 4 5 6 7 8 9	11	L.	L	1	1	4	4	$\perp$	↓_			
	8	-11	_	┞-	+	+	$\perp$	+	$\perp$	1			
	9	1.		⊢	+	+	+	4-	+	4			
	10	~	_	┞	+	+	-	- -	+	+			
├─	12	+ -		┢	╀	+	+	╁	+	+-			
	12	1		$\vdash$	╁	+	+	╁	┿	+			
	14	Н		┝	╁	╁	+	+	╁	╅┤			
	11 12 13 14 15 16 17	1.5	_	H	+-	╁	╁	+	+	+			
	16	╵		H	T	╁	+	+	╈	+			
	17	11	_	$\vdash$	$\top$	╁	+	$\top$	╁	+			
	18	1 -		T	1-	†	T	+	+	$\top$			
	18 19				1-	$\top$	T	1	$\dagger$				
	20	1 1			1		十	$\top$	$\top$	П			
	20 21 22				1	T	1			$\top$			
	22				T								
	23 24 25												
	24_			_									
	25	$\sqcup$	Ц	_	ļ_	L.		1_	$\perp$	L			
	26	$\sqcup$			↓_	-	$\perp$	╀-	$\perp$	$\sqcup$			
$\longrightarrow$	26 27 28 29 30		_		<b>├</b>	╀-	╀	╄	_	Н			
	28	$\vdash$	-		—	╄	╀	+-	+-	$\vdash$			
	29	⊢	$\dashv$		╁	╁	╀	╁	+	╀			
	31	╁╌┼	┥		╀	╀	╁	╄	+	╁			
	31 32	┨	$\dashv$		╁╴	╁	+	╁	+	H			
	33	H	$\dashv$		╁╌	┢	+	+	╁╴	H			
	34	$\sqcap$	$\dashv$		t	t	T	+-	+	H			
	35		$\dashv$		T		†	T	T	Н			
	36				İΤ	T	T	T	1	$\sqcap$			
	37				$\Box$			Γ					
	38		$\Box$										
	39	Ш	_		<u> </u>	L	L						
	40	$\sqcup$	4		<u> </u>	L	┺	ـــــ		Ш			
	41	$\vdash$	4	-	<u> </u>	L	_	<b> </b>	↓_	Ш			
	42	$\vdash \vdash$	4		├-	L	├	₽-	<b>⊢</b>	Ш			
	43	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_	├-	-	⊢	╀	├-	$\sqcup$			
	44 45	$\vdash$	4		$\vdash$	-	-	⊢	├-	Н			
	46	$\dashv$	$\dashv$		-	$\vdash$	Ͱ	<del> </del>	├	H			
	47	+	$\dashv$			H	$\vdash$	├-	$\vdash$	Н			
-	48	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	-	-	<del>  -</del>	$\vdash$	H			
	49	+	$\dashv$	_	-	-		-	H	H			
	50	-+	+		-	$\vdash$	+	-	$\vdash$	-			

	CI	aim	Date							7	Claim Date												
1   J   51   52   53   54   55   55   56   55   56   57   58   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   60   61   61   61   61   61   61   62   63   63   64   64   64   64   64   65   66   67   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69    69		_	٦	Т	Т					Τ		7		i —			Τ	Т		Т		Т	Т
1   √   51   52     3   -   54   54     5   1   55   55   56     6   -   57   57   58     9   -   55   56   60   60     11   -   60   61   61   62   63   64   64   65   66   67   68   66   67   68   66   67   68   68   69 <td>Final</td> <td>Origina</td> <td>2/20/06</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Origina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Origina	2/20/06										Final	Origina									
S2			1	╀	+	+	+	╁	╁	+	+	-					$\vdash$	╀	┼-	╁	╀	╀	-
S		2	١.,	7	T	1	十	1	T	╁	$\top$	٦.		52	<del>                                     </del>			T	t	†-	$\top$	$^{+}$	<del>                                     </del>
4   5   5   55   55   56   55   56   57   58   59   10   57   58   59   10   60   11   11   60   61   61   62   63   64   63   64   63   64   65   66   65   66   67   67   66   67   67   67   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   70   70   71   71   72   72   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   74   75   76   77   77   77   78   79   78   79   78   78   79   78   79		3	-	T	+	$\top$	+	$^{\dagger}$	+	$\top$	+	1		53	$\vdash$		+	╁╴	†	十	t	t	$\vdash$
S		4	-	十	╅	十	$\top$	T	+	$\top$	+	1		54	$\vdash$	-	┢	+-	H	+	╁╌	╁╌	+
Se			7	T	$\top$	+	$\top$	十	$\top$	╁	╈	1 1		55			t	+-	+-	十	$\vdash$	$\vdash$	╀─
7			Ħ	╁	+	+-	十	╈	+	╁	╁	1		56	Н	-	┢	╁╌	╁	+	$\vdash$	╆	╁╌
8     9     10     60     60     60     60     60     60     60     60     61     61     62     63     64     65     66     67     68     66     67     68     69     60 <td< td=""><td></td><td>7</td><td><math>\top</math></td><td>T</td><td><math>\top</math></td><td>+</td><td>十</td><td>✝</td><td>+</td><td>✝</td><td>+</td><td>1 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>╁</td><td>╁</td><td>╁</td><td>┼-</td><td>╁</td><td>H</td></td<>		7	$\top$	T	$\top$	+	十	✝	+	✝	+	1 1					$\vdash$	╁	╁	╁	┼-	╁	H
9   1   10   7   10   11   11   12   13   7   14   14   15   16   16   17   18   19   19   19   19   19   19   19			1	T	$\top$	†	十	†	†	$^{\dagger}$	T	1 1		58	Н		$\vdash$	1	$t^-$	t-	╁	╁	$\vdash$
10			1	T	†-	$\top$	+	T	+	+	+	1	-	59			┢	+	1	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
11		10	1	İ	$\top$	1	1	$\dagger$	T	T	t	1 1		60	Н			1		<del>                                     </del>		╁	$\vdash$
12		11	-	T	1	1	Ť	+	†	$\top$	$\top$	1		61		_	_	$\vdash$	-	1	一	t –	$\vdash$
13		12		十	T	T	T	T	$\top$	$\top$	$\top$	1 1	-	62			┢		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
14			_	Г	T	╁	1	T	+	1	1	1 1		63			$\vdash$			┢	$\vdash$	┢	$\vdash$
15		14		T	T	T	1	$\top$	T	1	T	1 1		64	-		┢	$\vdash$		t	H	H	H
16		15	5	T	1	†	T	1	$\dagger$	✝	t	1 1		65	$\dashv$		-			1	-	┢	H
17   18   67   68     19   20   70   71     21   71   72   73     23   73   74   75     26   76   77   78     29   79   30   80     31   81   82     33   83   84     35   86   85     36   86   86     37   87   88     39   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   95     48   98   99		16	_	_	T	$\top$	1	✝	╁	+	T	1 1		66		_	_	$\vdash$	╁╾	† –	-	_	Н
18   68     19   70     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99					<del> </del>	十	$\top$	1	T	十	$\top$	1 1		67	$\dashv$		_	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н
19		18			✝	+-	1		1	†	t	1 1		68	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	Н
20   70   71     21   71   72     23   74   74     25   75   76     26   77   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   85     36   86   85     37   87   88     39   89   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99		19			†	†	T	T	1	T	$\vdash$	1 1		69	$\dashv$		_	_		$\vdash$	<del> </del>	H	_
21   71   72     23   73   74     25   75   76     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   83     35   86   86     37   86   87     38   88   88     39   89   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99	$\exists$	20	_		1		T	$\top$	T	1	$\vdash$	1 1			$\dashv$	1		$\vdash$	$\vdash$			_	Н
22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21			T		T	T	t	1	$\vdash$	1 1			$\dashv$	$\dashv$	_	-		$\vdash$			
23   73   74     25   75   76     26   77   78     27   77   78     29   79   80     30   81   81     32   82   83     33   83   84     35   85   85     36   86   86     37   87   88     39   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   95   95     46   96   97     48   98   99		22			-	T	T				T	1 1		72	$\dashv$	$\dashv$	_	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23				1	T	İ	1-	T	1	1			_	$\dashv$	_			<del>                                     </del>			Н
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24			$\vdash$	T	$\top$	1	1	T		1	$\neg$	74	_	-1		_		$\vdash$		Н	$\vdash$
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		25			$\vdash$	Ť		T	T			1			$\dashv$	1		_		_			$\dashv$
27   77   78     29   79   79     30   80   81     31   81   82     33   83   84     35   85   86     37   87   88     38   88   88     39   88   89     40   90   90     41   92   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99	T	26					Г		$\vdash$		ऻऻ	1			_	T				_		$\neg$	$\dashv$
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	T	27								T	$\vdash$	1		77	_	寸							$\dashv$
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	$\neg$	28			Т	1		Г			Г	1	$\neg$			7	$\neg$					$\neg$	$\dashv$
30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	T	29	$\neg$		Т							1		79	ヿ	寸				_		$\dashv$	$\exists$
31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	T	30				1			Г			1 F			$\dashv$	7						$\neg$	ᅥ
32		31							Г			1 1		81	$\dashv$	┪						$\dashv$	$\dashv$
33   83     34   84     35   85     36   85     37   86     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     95   96     47   97     48   98     49   99	Т	32	$\neg$			Г		Г				1 1		82	T	7			$\neg$	_		┪	$\dashv$
34   84     35   86     37   86     38   87     39   88     40   90     41   91     42   93     43   94     44   94     95   96     47   97     48   98     49   99		33				Ī				Г				83	寸						$\neg$	$\dashv$	ヿ
35   85     36   86     37   88     38   88     39   90     40   91     41   91     42   93     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34							_					84				-			寸	_	ヿ
36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\perp$													85		$\neg$	$\neg$					一	$\neg$
37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36			L											$\neg$	一					$\neg$	$\neg$
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\perp$	37												87	$\neg$	$\neg$						ヿ	$\neg$
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\perp$				L									88		П	$\neg$					ヿ	$\neg$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\perp$	39	$\perp$			L								89		T			$\neg$			ヿ	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\perp$		_			L	_						T	90	T						$\neg$	$\neg$	$\neg$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\perp$	41	$\dashv$							Ĺ					$\prod$	П	T		$\Box$	T		$\Box$	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\perp$		_		<u> </u>	L	L								Т			T	$\neg$	一		T	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\perp$		4			<u> </u>									$\prod$	I					$\neg$	$\Box$	
46	$\perp$													94		Ţ	П	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	ヿ	$\neg$
47	1	45	_												Ι	I						$\neg$	$\neg$
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\perp$		_		L																$\Box$	$\Box$	
49 99 99	4		_		Ш	Щ.									$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	floor							
			$\downarrow$			Ш		$\Box$	_		$\Box$			98	$\perp$	$\prod$	$\Box$	J		_]			
50			_	_								L			$\perp$			$\Box$	$oldsymbol{\perp}$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	
		50										L	<u> </u>	100	ᆚ		_1	┙	$\perp$	_[	$\bot \bot$		_]

Claim			Date										
Final	Original												
	101	╈	T		T	Ť			t	$\top$	7		†=
	102	T	Т	_		Ť	ī		Т	╅	7		<b>†</b>
	103	$\top$	T			T		_	T	T	Ť		T
	104 105		1			T				✝	7		
	105												
	106	L	L			$\mathbb{L}$							
	107	L	┸			$\perp$		_	L	$\perp$	1		
<u> </u>	108	╄.	$\downarrow$			$\perp$		_		┶	1		1_
<u></u>	109	╀	╄	4		$\perp$	4		L	_	4		_
<u> </u>	110	╀	╁	4	_	╄	4		↓_	╀	4		ـ
<u> </u>	111	╀	╀╌	4		╀	4		├-	╀	+		┝
	112 113	+	+	4		+-	4		├	╀	+	_	├
	114	╁	+	┨	-	╁	┪		┝	╁	+		
	115	╁	╁	+		╁	+		├	╁	+		$\vdash$
$\vdash$	116	$\vdash$	┢	1	-	+	1	-	$\vdash$	+	+	_	H
	117	1	†	†			1		t	+	†	_	
	118		T	1		┢	7			t	t		
	118 119	<u> </u>	T	†		T	Ť		Τ		t		
	120	Ī		1		Γ	1			✝	Ť		
	121			Ī			T			Ī	T		П
	122			Ι			Ι				Ι		
	123		<u> </u>	1		L	1			L	I		
	121 122 123 124 125	_	<u> </u>	1	_	L	1			_	Ţ		Ш
	125	<u> </u>	┡	1		L	1			<u> </u>	ļ	_	
	126	<del> </del>	⊢	+		L	1		_	┡	1	_	
	126 127 128	⊢	┝	╀		-	+	_		┡	╀	_	_
	120		H	╀		┝	+	$\dashv$	_	╁	╀	_	-
	129 130 131	$\vdash$	┢	t	_	┝	$^{+}$	$\dashv$	-	├	╁	-	Н
	131	-	H	t			t	-		╁一	t	-	$\vdash$
	132		-	t		┝	t	ヿ	_	1	t	-	
	132 133	_		Ť		Г	t	$\neg$	_		t		
	134			T			Ť	$\neg$			Ť		
	135			Ι			Ι				Г		
	136			L			L	$\Box$			Γ		
	137			Ļ			ļ			_	L	4	
	138			L	_		ļ	4	_	_	L	4	_
	139 140			╀		_	Ļ	4			Ļ	-	4
	141			╀	-		╀	+			┞	4	
-	142			ŀ	$\dashv$		╁	$\dashv$	_	┝	┝	+	
	143			H	$\dashv$		t	$\dashv$	_	$\vdash$	╁	$\dashv$	$\dashv$
	144	_		t	$\dashv$		t	+		_	H	+	$\dashv$
	145	$\dashv$		t	┪		t	7			t	7	$\dashv$
	146			T	7		T	T			Γ	7	$\dashv$
	147						Γ				Γ	7	$\neg$
	148					_							
	149			Ĺ	_]		Ĺ	$\bot$				Ţ	
	150							$_{\perp}$			L		